LUN3573.01 - Aircraft intercom

Type designation: **LUN3573.01**

PN (RN): **3001.100.01**

This aircraft intercom comes in two versions - single-seat and two-seat, featuring communication between crew members. It is sufficiently universal to be used in aircraft made by other manufacturers.
The aircraft intercom is located in the pilot's cockpit. It is attached to the panel by four DZUS-type quick fasteners and therefore easily and quickly replaceable. If installed with the front panel facing up, it is resistant against dripping water that may condense in the cockpit in very humid environment. The unit is linked to the aircraft through two connectors on the rear panel. All controls are located on the front panel, controlling AF signal volume pots, „hot microphone" switch, top and bottom antenna switch and backup control stopped switch. The controls have dedicated shapes so the pilot can differentiate among them by touch.

Technické parametry

ZÁKLADNÍ PARAMETRY	
Hmotnost	max. 1,2 kg
Rozměry [š x v x d]	146 mm x 90 mm x 103 mm
Napájecí napětí	28 V, dle MIL-STD-704E
Odebíraný proud (U = 28 V)	max. 0,5 A
FUNKČNÍ PARAMETRY	
Mikrofonní vstupy	
- hlavní mikrofonní vstup	5 Ω/0,4 mVrms
- vedlejší mikrofonní vstup	300 Ω/2 mVrms
- mikrofonní vstup pozemní obsluhy	5 Ω/0,4 mVrms
AUDIO VSTUPY	
• s regulací hlasitosti	7 nesymetrických linek
VOR - navigační systém	1000 Ω /7,07 Vrms

MESIT asd, s.r.o.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

asd@mesit.cz
T +420 572 522 200
F
www.mesitasd.cz

DME - dálkoměr	1000 Ω /5 Vrms
IFF - identifikace	300 Ω /1,06 Vrms
RWR - varovný přijímač radaru	300 Ω /3,54 Vrms
MSL - raketa	5000 Ω /36 Vrms
COM1 - radiové stanice 1	2000 Ω /6,5 Vrms
COM - radiové stanice 2	2000 Ω /6,5 Vrms
• bez regulace hlasitosti	2 nesymetrické linky
MKR - přijímač návěštidla	1000 Ω /5 Vrms
CNATEN - záložní výstup radiové stanice 1	>10000 Ω /12,2 Vrms
LOGICKÉ VSTUPY	
• aktivní v úrovni GND	5 vstupů
DH - nebezpečná výška	
MASTER - centrální signalizace	
ACCEL - akcelerometr	
R1 - rezerva	
R2 - rezerva	
• aktivní v úrovni +28 V	2 vstupy
R3 - rezerva	
R4 - rezerva	
AUDIO VÝSTUPY	
sluchátkový výstup pilota	1 W / 10 Ω
sluchátkový výstup pozemní obsluhy	1 W / 10 Ω
modulační výstup	2 linky 1,5 V / 150 Ω
výstup pro videorekordér	2 linky 1,326 V / 47 kΩ
Odolnost proti působení vnějších vlivů vyhovuje normě RTCA/DO-160C	